

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325745
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1739 / 2211
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201123198

Datum rođenja: 25.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1494 / 2211
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	116	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	0	78	711	0	32
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	78	22.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	77	24.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73			
	perzistencija	g	97	0	78	91	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83			
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	101	0	32
	protok mlijeka	g	117	0	85	91	0	32
	mastitis	g	103	0	60	104	0	32
	ciste	g	98	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	95	0	33
	vitalnost	g	109	0	71	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	107	0	32
	visina križa	g	101	0	79	93	0	32
	duljina leđa	g	104	0	74	97	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	93	0	32
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	32
	putice	g	103	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	120	0	71	116	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	112	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	74	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325745
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1739 / 2211
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201123198

Datum rođenja: 25.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1494 / 2211
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	94	0	32
	duljina sisa	g	107	0	82	112	0	32
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	107	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima